

**PERBANDINGAN KEJADIAN KETOMBE PADA SISWI BERJILBAB
DAN TIDAK BERJILBAB DI SMA NEGERI 3 SURAKARTA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S-1



Diajukan Oleh :

Aditya Mohammad Fathony

J 500080027

Kepada:

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2012

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul : **Perbandingan Kejadian Ketombe pada Siswi
Berjilbab dan Tidak Berjilbab di SMA Negeri 3 Surakarta**
Aditya Mohammad Fathony, J50008 0027, Tahun 2012

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan Dewan Penguji Skripsi Fakultas
Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Senin, 27 Februari 2012

Pembimbing Utama

Nama : Prof. Dr. dr. Harijono Kariosentono, Sp. KK (K)
NIK/ NIP : 130517181

Pembimbing Pendamping

Nama : dr. Anika Candrasari
NIK/ NIP : 1237

Penguji

Nama : dr. Nurrachmat Muliando, M. Sc, Sp. KK
NIP/ NIK : 197412092010011005

Dekan FK UMS

Prof. Dr. dr. B. Soebagyo, Sp. A (K)

NIK/ NIP : 300.1243

Motto

“Niscaya Allah akan meninggikan derajat orang-orang yg beriman di antara kamu dan orang-orang yg diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yg kamu kerjakan.” (QS. Al-Mujaadalah ayat 11)

“Barangsiapa menempuh suatu jalan yang padanya dia mencari ilmu, maka Allah akan mudahkan dia menempuh jalan dari jalan-jalan (menuju) jannah, dan sesungguhnya para malaikat benar-benar akan meletakkan sayap-sayapnya untuk penuntut ilmu, dan sesungguhnya seorang penuntut ilmu akan dimintakan ampun untuknya oleh makhluk-makhluk Allah yang di langit dan yang di bumi, sampai ikan yang ada di tengah lautan pun memintakan ampun untuknya. Dan sesungguhnya keutamaan seorang yang berilmu atas seorang yang ahli ibadah adalah seperti keutamaan bulan pada malam purnama atas seluruh bintang, dan sesungguhnya ulama adalah pewaris para Nabi, dan para Nabi tidaklah mewariskan dinar ataupun dirham, akan tetapi mereka hanyalah mewariskan ilmu, maka barangsiapa yang mengambilnya maka sungguh dia telah mengambil bagian yang sangat banyak.” (HR. Abu Dawud)

“Dari semua hal, pengetahuan adalah yang paling baik, karena tidak kena tanggung jawab maupun tidak dapat dicuri, karena tidak dapat dibeli, dan tidak dapat dihancurkan.” (Hitopadesa)

“Orang bijak bicara karena mereka mempunyai sesuatu untuk dikatakan, orang dungu bicara karena mereka harus mengatakan sesuatu.” (Plato)

PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

Orang tua saya, Bapak Drs. Sudarsono dan Ibu Suwarni, SE

Yang tidak hentinya memberikan motivasi, doa, dan kasih sayang, dan menjadi panutan hidup dalam keluarga

Saudara saya, Mas Nanang dan Mbak Nindya

Yang selalu memberikan semangat dan berbagi kebahagiaan keluarga

Spesial, Evi Aprilia

Yang selalu memberikan dukungan dan keceriaan setiap hari

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali dalam naskah ini dan disebutkan dalam pustaka

Surakarta, 22 Februari 2012

Aditya Mohammad Fathony

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Yang Maha Pengasih atas segala karunia, rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan laporan penelitian skripsi yang berjudul “Perbandingan Kejadian Ketombe pada Siswi Berjilbab dan Tidak Berjilbab di SMA Negeri 3 Surakarta” yang diajukan dalam rangka memenuhi syarat untuk meraih gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Dengan selesainya penyusunan skripsi ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih dan hormat kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Subagyo, dr, Sp.A. (K), selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. dr. M. Shoim Dasuki, M.Kes, selaku ketua tim skripsi.
3. Prof. DR. H. Harijono K.S., dr.Sp.KK (K) selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
4. dr. Anika Candrasari, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan saran, kritik dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
5. dr. Nurrachmad Mulianto M.Sc., Sp.KK selaku penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan saran serta kritik untuk skripsi ini.
6. Bapak, Ibu, Mas Nanang, Mbak Nindya atas doa, semangat, dan motivasi ini.
7. Evi Aprilia atas segala dukungan, semangat, doa, sayang, motivasi, dan waktu.
8. Teman-teman seperjuangan: Eko, Puryanto, Andre, Zaldi, Panitis, Febry, Ari, Avi, Rayi, Enggar, Zahra, Kiki, Rista, Dedik, Mbak Nia, Mulyadin, Timotius yang telah membantu dalam kelancaran mengerjakan skripsi ini.
9. Teman-teman Kedokteran UMS angkatan 2008 atas rasa kekeluargaan, semangat, kasih sayang, dan persahabatan.

10. Ibu Agustina dan bagian tata usaha SMA Negeri 3 Surakarta yang telah memberi izin tempat penelitian dan membantu kelancaran penelitian ini.

11. Dan Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari atas segala kekurangan skripsi ini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga penelitian ini bermanfaat untuk semuanya.

Surakarta, Februari 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
HALAMAN LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Landasan Teori	4
1. Ketombe.....	4
a. Definisi.....	4
b. Etiologi.....	4
c. Patogenesis	5
d. Manifestasi Klinis	7
e. Diagnosis.....	7
f. Penatalaksanaan.....	8
2. Jilbab.....	10
3. Hubungan pemakaian jilbab dengan kemunculan ketombe	13

B. Kerangka Konsep	14
C. Hipotesis.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	15
A. Jenis Penelitian	15
B. Lokasi Penelitian	15
C. Subjek Penelitian.....	15
D. Teknik Sampling	16
E. Instrumentasi Penelitian	16
F. Identifikasi Variabel Penelitian.....	16
G. Definisi Operasional Variabel.....	17
H. Skema Penelitian	18
I. Sumber Data.....	18
J. Teknik Analisis Data.....	18
K. Jadwal Penelitian.....	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil.....	20
B. Pembahasan	22
BAB V PENUTUP.....	24
A. Kesimpulan.....	24
B. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	28

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Skema kerangka pemikiran penelitian
- Gambar 2. Skema penelitian *Cross Sectional* untuk meneliti perbandingan kejadian ketombe pada siswi berjilbab dan tidak berjilbab di SMA Negeri 3 Surakarta.

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian
- Tabel 2. Tabel distribusi subjek penelitian berdasarkan kejadian ketombe
- Tabel 3. Tabel distribusi umur pada siswi SMA Negeri 3 Surakarta
- Tabel 4. Tabel perbandingan kejadian ketombe pada siswi berjilbab dan tidak berjilbab di SMA N 3 Surakarta

HALAMAN LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Rekomendasi Penelitian

Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 3. Perhitungan Statistik Hasil Penelitian

Lampiran 4. Data Responden

Lampiran 5. Kuesioner Penelitian

ABSTRAK

Aditya M. Fathony, J500040027, 2012, **Perbandingan Kejadian Ketombe pada Siswi Berjilbab dan Tidak Berjilbab di SMA Negeri 3 Surakarta**. Skripsi, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Latar Belakang: Salah satu jamur yang berperan dalam munculnya ketombe adalah *Pityrosporum ovale*. Pemakaian jilbab erat kaitannya dengan kelembaban pada kulit kepala yang menyebabkan peningkatan jumlah *Pityrosporum ovale*. *Pityrosporum ovale* menyebabkan terjadinya inflamasi dan deskuamasi akibat pengaktifan sistem komplemen sehingga menimbulkan reaksi inflamasi, serta pengeluaran enzim lipogigenase yang menguraikan trigliserida pada sebum menjadi asam lemak bebas yang bersifat iritan bagi kulit kepala dan menimbulkan ketombe.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan kejadian ketombe pada siswi berjilbab dan tidak berjilbab.

Metode: Penelitian ini merupakan jenis penelitian analitik observasi dengan pendekatan cross sectional. Penelitian ini dilaksanakan di SMA Negeri 3 Surakarta. Data yang digunakan adalah data primer yang diperoleh secara langsung dari responden dengan menggunakan kuisioner, wawancara, dan pemeriksaan fisik. Cara pengambilan sampel dilakukan dengan purposive total sampling dan subjek penelitian ini adalah siswi SMA yang berjilbab dan tidak berjilbab di SMA Negeri 3 Surakarta. Data yang diperoleh dalam penelitian ini akan dianalisis menggunakan uji *chi square* dengan program SPSS 16.0

Hasil: Hasil uji statistik dengan menggunakan uji *chi square* diperoleh nilai hasil uji $p = 0,607 (> 0,05)$ maka secara statistik tidak ada perbedaan kejadian ketombe pada siswi berjilbab dibandingkan siswi tidak berjilbab di SMA Negeri 3 Surakarta.

Kesimpulan: Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan bermakna kejadian ketombe pada siswi berjilbab dibandingkan siswi tidak berjilbab di SMA Negeri 3 Surakarta.

Kata kunci: Ketombe, *Pityrosporum ovale*, Jilbab

ABSTRACT

Aditya M. Fathony, J500040027, 2012. The Comparison of The Developing of Dandruff Between Veiled and Unveiled Student in SMA N 3 Surakarta. Research Paper, Faculty of Medicine, Muhammadiyah University of Surakarta.

Background : one of fungus which caused the appearance of dandruff is *Pityrosporum ovale*. The using of veil has a tight relationship with the humidity of scalp that caused of the number of *Pityrosporum ovale*. *Pityrosporum ovale* caused of inflammation and desquamation due to activation of the complement system, causing an inflammatory reaction, and the excretion of enzyme logenase outlining the sebum triglycerides into free fatty acids which are irritants to the scalp and cause dandruff.

Purpose: this research aimed to compare the developing of dandruff between veiled and unveiled student.

Method: this research was a analytic survey with Cross Sectional approach. This research held in SMA N 3 Surakarta. The data used were primary data acquired directly from the respondent using Questioner, interview, and the physic examination. The technique of sampling was total purposive sampling and the subject of the study was the students of SMA who veiled and unveiled in SMA N 3 Surakarta. The data acquired in this study will be analyzed by using *chi square* with SPSS program 16.0.

Result: the result by using *chi square* acquired result $p= 0,607 (>0,05)$ so statistically there was no differences of dandruff on veiled student compared with unveiled student in SMA N 3 Surakarta.

Conclusion: there was no significant difference of dandruff on the veiled compared with unveiled student in SMA N 3 Surakarta.

Keyword: Dandruff, *Pityrosporum ovale*, Veil.